

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт архитектуры и дизайна
Кафедра архитектурного проектирования

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«НАУЧНО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОНИТОРИНГА РЕКИ ЕНИСЕЙ В КРАСНОЯРСКЕ»

(название ВКР)

Афанасьева Дарья Алексеевна, АФ 12-11

(ФИО выпускника, группа)

07.03.01 «Архитектура» бакалавриат

(шифр, специальность)

Греков Н.И., к.арх., проф. каф. АП

(ФИО руководителя, степень)

Красноярск 2017

АННОТАЦИЯ

Актуальность работы. Важнейшая задача экологии – оценка состояния природной среды. Для изучения крупнейшей реки страны Енисея в динамике и прогнозирования изменений его экосистемы необходима современная научная инфраструктура и высококвалифицированные специалисты. Центр мониторинга должен решить ряд задач: обеспечить ученых современными лабораториями, студентов новыми учебными аудиториями, а также дать возможность любому желающему получить информацию о значении воды на нашей планете.

Цель проекта: создание научной инфраструктуры для изучения и мониторинга состояния Енисея и питающих его рек.

Для этого в проекте решаются следующие задачи:

- разработать объемно-пространственное, градостроительное и архитектурно-планировочное решение научно-образовательного центра, включающего в себя корпус Института экологии и географии СФУ, Музей природы Енисея и Центр мониторинга Енисея.

- реконструировать территорию бывшего мукомольного завода под нужды научно-образовательного центра для размещения на ней водоохраных организаций города и создания единого комплекса по изучению и надзору за водными ресурсами края.

Архитектурное решение. Проектом предложен научно-образовательный центр, состоящий из трех кубических шестиэтажных блоков, имеющих монументальный и лаконичный архитектурно-художественный образ. Основные композиционные элементы - квадрат и круг. Композиция проемов на фасаде создает иллюзию эффекта мерцания водной глади; сферический объем в центральном блоке символизирует связь небесных тел и воды. Декоративные надписи на фасадах информируют о связи комплекса Центра мониторинга Енисея и Сибирского федерального университета.

ЭКСПОЗИЦИЯ

